Index of Claims



Application/Control No.

09/181,159

Examiner

Chante Harrison

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DECKELMANN ET AL.

Art Unit

2628

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

Claim	Clé	Γ-				Date					Claim										ماداد	Data								
1     1     =     1     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     105     66     66     106     7     7     7     7     7     7     7     7     7     107	-01	F	├	Date								Claim Date								Claim					Date					
1     1     1     =     101       2     2     52     102     3       3     3     53     103     103       4     4     4     64     104     55       5     5     55     105     106     7       7     7     56     6     106     7     106     7       8     9     59     109     109     9     109     9     109     9     100     100     600     110     110     111     111     112     122     112     122     112     112     112     112     111	Final	Original	6/25/07						:			Final	Original									Final	i   3	Gigina						
2     2     2     102     3     3     102     3     3     102     3     3     103     104     5     5     5     105     6     6     6     6     6     6     6     105     6     6     105     6     6     106     7	1	1	╘	_		H	-	-	┢	$\dashv$	$\dashv$	<b></b>	51	$\vdash$	-	+	+	+-	╁╴	$\vdash$		-			$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	
3     3     3     103     104     4     4     4     4     104     104     104     105     5     5     55     105     5     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     107     7     8     8     8     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     109     9     110     110     111				$\dashv$		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_		Н	+	+	+		+	1 1		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
4     4     4     55     5     5     5     5     5     5     5     5     6			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$				-	$\dashv$	+	+	+-	1	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
5     5     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     7     106     107     107     8     8     9     9     10     100     9     100     100     9     100     100     9     100     100     9     100     110     111     111     110     111     111     111     111     111     111     111     112     12     12     62     111     111     111     112     13     13     14     <			_						一	$\vdash$	$\dashv$			Н	_	_	+	+	+	1 1	-	-			$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	
6     6     6     106     7     7     107     8     107     8     108     107     8     108     108     108     108     109     9     111     12     11     12     1							-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<b>—</b>		Н		+	╅		+	$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		
7     7     8     107     108       8     9     58     109     100     60     60     1110     1111     111 <td< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>┪</td><td>-</td><td><del> </del></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>╁╌</td><td>1-1</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>	_					_	┪	-	<del> </del>	$\dashv$	$\dashv$				-+	+	+	+-	╁╌	1-1		-				$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	
8   9   9   10   60   110   110   111   11   121   122   13   13   13			<del> </del>	_					_	$\dashv$	┪				$\dashv$	+	+	+	+-	+		-				-		$\dashv$		
8     9     10     109     110     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     112     13     13     13     63     1113     114     14     44     44     1114     14     44     44     44     1114     14     44     48     49     119     110     111	<u> </u>		<del>                                     </del>			<del> </del>			<del>                                     </del>		$\dashv$				$\dashv$	+	╅	+	+	1-1					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
9 10	8		$\vdash$		Ė		_	_	┢	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\dashv$	_	十	+-		$\vdash$		-			_	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	
111     11     12     12     11     112     111     112     113     13     14     14     14     14     15     15     16     66     115     15     16     66     116     117     17     66     66     116     117     17     68     118     119     19     119     119     119     120     119     120     119     120     119     120     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     76     126     77     127     127				_	-	-			$\vdash$	$\dashv$	_			Н	-	$\dashv$	十	+	+	$\vdash$		-			$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-
12			-		$\overline{}$	_	$\vdash$		$\vdash$	Ħ		<b></b>		H	_	_	+	Ť	+	$\vdash$	╡.				$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	
13     13     14     14     14     14     14     14     15     15     15     16     16     115     15     15     16     16     116     117     17     17     17     17     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     118     19     19     20     20     70     119     120     119     120     119     120     119     120     119     120     120     120     120     121     122     123     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127<											_				_	_	_	_	$\dagger$	Ħ		_			ᅥ			一	$\dashv$	
14     14     15     15     15     116     16     16     16     16     16     16     16     16     16     16     16     115     115     115     116     117     17     17     18     18     18     68     118     118     118     119     120     119     120     120     120     120     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127							Т		_		1			П	$\neg$	$\top$	+	_	1	$\Box$					_	$\dashv$		一	$\neg$	
15     15     16     18     115     116     116     116     116     116     116     116     117     17     17     17     18     18     18     68     119     19     68     119     118     118     118     118     119     120     100     120     20     100     122     122     122     122     122     122     122     123						<b></b>			Г	$\Box$	$\dashv$			П	_	+	+	$\top$	1	$\Box$					_	$\dashv$			_	Г
16     16     17     17     17     18     18     19     19     19     68     118     119     19     120     119     120     119     120     119     120     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┰</td><td>_</td><td><math>\top</math></td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg \uparrow</math></td><td><math>\neg</math></td><td>Г</td></t<>									Г	$\Box$					$\neg$	$\dashv$	┰	_	$\top$	Ħ								$\neg \uparrow$	$\neg$	Г
17     17       18     18       19     19       20     20       10     21       23     70       24     73       25     75       26     76       27     125       28     78       29     79       30     81       31     81       32     83       33     84       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       44     95       46     96       47     149		16				_	Т		$\vdash$		7				_	十	┰	+	1	H	_	<b> </b>			$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	
18   18   9   118   119   19   19   19   10   120   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   120   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   77   127   127   77   127   127   77   127   77   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137					_	$\vdash$	$\vdash$				$\neg$					$\top$			1	$\vdash$	$\dashv$							$\neg$	$\neg$	
19									1					М		+	$\top$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$							$\dashv$	$\dashv$	
20     20     10     21     =     120     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     130     131     131			-		_		$\vdash$		$\vdash$	Ħ	$\neg$			Н		+	$\top$	+	+	1-1	$\dashv$				$\neg$			$\neg$	$\dashv$	$\vdash$
10     21     =     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144							$\vdash$	$\vdash$	┢	$\Box$	$\dashv$					_	_	╅	+-	$\Box$	_		12	20				$\neg$	$\exists$	
22     33     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     333     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     141     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146			=				Г		Г	Ħ	$\neg$			П	一	$\dashv$	十	1	+-	H	$\dashv$					Н	$\neg$	$\neg$	_	_
23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   125   126     27   77   128   127   128     29   79   129   130   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   149														П			$\top$	T	+-	1	ヿ	-								
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     98     148       49     99     1449																7	┪	┪	1	$\Box$	$\neg$				$\neg$			一	$\neg$	
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     149     149     1449     1449     1449     1449     1449     1449     1449     14									Г	$\neg$				П	$\neg$		7	1	╅		_	$\vdash$						$\exists$	$\neg$	$\overline{}$
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   149											$\neg$		75		$\neg$ $\vdash$		Ť											$\exists$	$\neg$	
27     28     77     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149							$\Box$			П	╗			П		$\top$	1											一	$\neg$	
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     38   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   148		27									$\neg$				$\neg$		1	T	1						$\neg$			コ	$\neg$	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149		28												П						$\Box$								$\neg$	$\neg$	
30 80   31 31   32 33   33 34   35 36   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 146   48 99   49 99									Γ		7				一门		T		T										$\neg$	
31 81   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148   49 149		30													$\neg$	$\top$	Т	1	$\top$		_							$\neg$	$\neg$	
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   149		31									$\neg$				$\neg$		T	T	T									$\exists$		·
33 34   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99   49 148   49 149		32							П										$\top$	$\Box$										
34 84   35 134   36 85   37 86   37 136   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149		33									$\neg$		83			$\top$	T			П									$\neg$	Π
36 37   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149													84			T	T												$\neg$	
36 86   37 136   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149													85				J						13	35						
37   88   137     38   99   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149																	J						1:	36						Γ
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149																	J												$\Box$	Π
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149													88				J		Π				1:	38						Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   90 140   141 141   142 142   143 143   144 144   145 146   147 148   149 149		39											89			$\Box$	T		Ι											
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149																$\top$	$\perp$		T				14	Ю				$\neg$	$\neg$	
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													91			floor	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$					14	11						
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													92			$\Box$	I						14	12						
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													93										14	13						
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149															$\Box$	$oxed{\Gamma}$	J		$oxed{\Box}$				14	14						
47 97 147   48 98 148   49 99 149		45														$oxed{T}$	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\Box}$				14	15						
48		46									_]								$oxed{\Box}$											
49 99 149																$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$											
		48									_]		98		$\Box$	$\Box$														
								<u> </u>	<u> </u>		_		99	Ш		$\perp$	$\perp$		$\perp$	Ш	_]		14	19						
	L	50	L	Ĺ				L	<u> </u>	Ш			100					L					15	0	]					